

9 класс (подготовка в лицей)

Номер занятия	Учебная неделя	Тема занятия
1	29.08.2022 - 04.09.2022	Химические компоненты живых организмов (часть 1)
2	05.09.2022 - 11.09.2022	Химические компоненты живых организмов (часть 2). Решение биологических задач по теме «Химические компоненты живых организмов»
3	12.09.2022 - 18.09.2022	Клетка – структурная и функциональная единица живых организмов (часть 1)
4	19.09.2022 - 25.09.2022	Клетка – структурная и функциональная единица живых организмов (часть 2). Решение биологических задач по темам «Репликация ДНК», «Деление и ploидность клеток»
5	26.09.2022 - 02.10.2022	Обмен веществ и преобразование энергии в организме.
6	03.10.2022 - 09.10.2022	Решение биологических задач по теме «Энергетический и пластический обмен»
7	10.10.2022 - 16.10.2022	Размножение и индивидуальное развитие организмов
8	17.10.2022 - 23.10.2022	Жизнь на Земле. Неклеточные формы жизни – вирусы. Бактерии
9	24.10.2022 - 30.11.2022	Протисты. Грибы. Лишайники
10	31.10.2022 - 06.11.2022	Общая характеристика высших растений. Споровые растения
11	07.11.2022 - 13.11.2022	Вегетативные органы растений. Вегетативное размножение растений
12	14.11.2022 - 20.11.2022	Семенные растения: отдел голосеменные. Цветок, его строение и функции. Соцветия.
13	21.11.2022 - 27.11.2022	Опыление и оплодотворение у цветковых растений. Плоды. Строение и прорастание семян. Многообразие покрытосеменных растений
14	28.11.2022 - 04.12.2022	Общая характеристика животных. Тип Кишечнополостные. Тип Плоские черви. Тип Круглые черви.
15	05.12.2022 - 11.12.2022	Тип Кольчатые черви. Тип Моллюски. Тип Членистоногие: класс Ракообразные
16	12.12.2022 - 18.12.2022	Тип Моллюски. Тип Членистоногие: класс Паукообразные, класс Насекомые
17	19.12.2022 - 25.12.2022	Тип Хордовые: класс Ланцетники, надкласс Рыбы, класс Земноводные
18	26.12.2022 - 01.01.2023	Тип Хордовые: класс Пресмыкающиеся, класс Птицы
19	02.01.2023 - 08.01.2023	Тип Хордовые: класс Млекопитающие. Животный мир и хозяйственная деятельность человека
20	09.01.2023 - 15.01.2023	Клетки, ткани, органы и системы органов. Опорно-двигательный аппарат
21	16.01.2023 - 22.01.2023	Внутренняя среда организма. Иммунная система.
22	23.01.2023 - 29.01.2023	Сердечно-сосудистая система человека. Дыхательная система человека
23	30.01.2023 - 05.02.2023	Обмен веществ и энергии в организме человека. Пищеварительная система человека
24	06.02.2023 - 12.02.2023	Выделительная система человека. Кожа – покров тела. Репродуктивная система. Индивидуальное развитие человека и его здоровье

25	13.02.2023 - 19.02.2023	Нервная система человека. Поведение и психика человека
26	20.02.2023 - 26.02.2023	Эндокринная система. Сенсорные системы
27	27.02.2023 - 05.03.2023	Организм и среда (часть 1)
28	06.03.2023 - 12.03.2023	Организм и среда (часть 2). Вид и популяция
29	13.03.2023 - 19.03.2023	Человек в окружающей среде
30	20.03.2023 - 26.03.2023	Экосистема – основная единица биосферы
	27.03.2023 - 02.04.2023	Решение биологических задач по темам «Цепи и сети питания», «Экологические пирамиды, правило 10%»
32	03.04.2023 - 09.04.2023	Биосфера – живая оболочка Земли. Человек и биосфера
33	10.04.2023 - 16.04.2023	Моногибридное скрещивание. Решение биологических задач по теме «Моногибридное скрещивание»
34	17.04.2023 - 23.04.2023	Взаимодействие аллельных генов. Анализирующее скрещивание. Дигибридное скрещивание. Решение биологических задач по теме «Дигибридное скрещивание»
35	24.04.2023 - 30.04.2023	Хромосомная теория наследственности. Генетика пола. Решение биологических задач по теме «Наследование признаков, сцепленных с полом»
36	01.05.2023 - 07.05.2023	Модификационная и генотипическая изменчивость
37	08.05.2023 - 14.05.2023	Генетика человека. Селекция и биотехнология
38	15.05.2023 - 21.05.2023	Эволюция органического мира (часть 1)
39	22.05.2023 - 28.05.2023	Эволюция органического мира (часть 1)
40	29.05.2023 - 04.06.2023	Резервное время